

IPL SHR MED-120C+

Super Hair Removal, dépilation permanente

MODE D'EMPLOI



La dernière version de cette brochure est disponible sur notre site
www.ophethom.com dans l’espace professionnel

Traduction basée sur le document original du fabricant

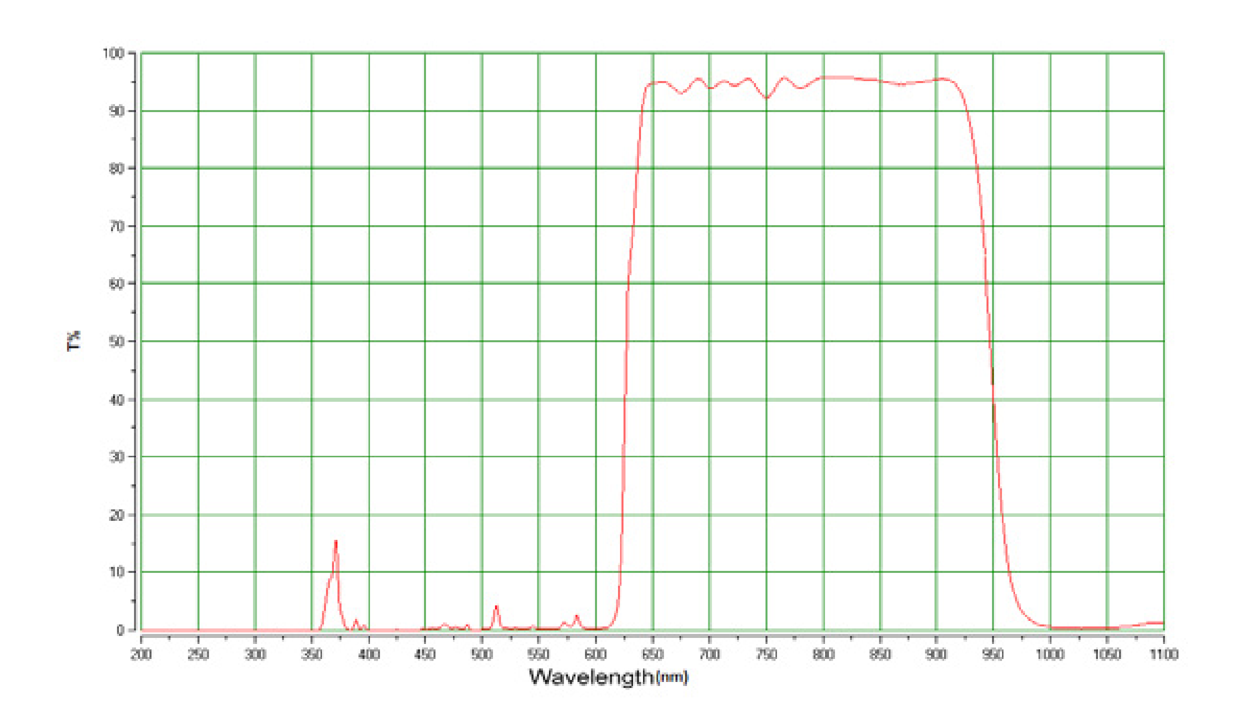
Introduction générale

SHR = Super Hair Removal (depilation avancée) est une nouvelle technologie révolutionnaire résultant de la technologie AFT et EDF.
SHR combine la technologie de laser diode avec la lumière pulsée intense, ce qui se traduit pratiquement par un traitement indolore.

Différence entre IPL SHR et IPL traditionnel ou Laser

Le laser traditionnel ou la technologie IPL utilise des impulsions courtes d'environ 2-300 millisecondes, en utilisant beaucoup d'énergie (12-120 J/cm²). L''énergie est délivrée à la racine des poils via la mélanine où une chaleur de 65-72 degrés est produite. C'est donc uniquement via la mélanine que l'énergie atteint la racine du follicule pileux. La peau et les globules rouges ont un coefficient d'absorption similaire à la mélanine et absorbent ainsi d'importantes quantités d'énergie produite par laser ou méthodes IPL.

D'autre part, la technologie SHR utilise partiellement la voir de la mélanine (50%), et, grâce à la technologie In-Motion, chauffe doucement la peau afin d'accéder aux follicules où les poils sont produits



Des études ont montré qu'un procédé de réchauffement plus lent mais plus long est bien plus efficace pour la dépilation qu'un apport élevé et limité d'énergie. Par conséquent, grâce à la technologie SHR, l'appareil passe, à multiples reprises (In Motion), au travers des tissus, utilisant ainsi une faible quantité d'énergie mais un taux élevé de répétition (jusqu'à 10 Hz, environ 10 répétitions/seconde) au lieu des méthodes traditionnelles qui proposent des impulsions simples d'énergie élevée. Ainsi, la mélanine des poils, et les tissus des cellules germinatives du poil, sont soumises à une chaleur de basse énergie à une vitesse réduite sur une période plus longue pour atteindre une température confortable de 45° C.

Procédure de traitement

1. Ouvrir la machine et s'assurer de la bonne circulation de l'eau.
2. Couper les poils à une longueur de 1mm.
3. Nettoyer la zone à traiter.
4. Sur l'écran de travail principal, ajuster les paramètres du traitement selon le type de peau et la couleur du poil.
5. Appliquer un gel de couplage sur la peau, approcher la tête de travail à la surface de la peau (1 à 2 mm pour les peaux sensibles, 3 mm pour les lèvres et paupières).
6. Le port de lunettes de protection est obligatoire pour l'opérateur et le client.
7. Appuyer sur 'Simmer' et tester 2-3 impulsions de la pièce à main vers le sol. Si le client reçoit son premier traitement, l'opérateur devra tester 2-3 impulsions derrière l'oreille, observer la réaction et ajuster ensuite les paramètres.
8. Guide d'utilisation : travailler du haut vers le bas, de l'extérieur vers l'intérieur, en commençant par le visage. Travailler par séquences d'abord autour de la bouche, puis du front vers le nez. Le degré de chevauchement de chaque spot correspond à 1/3 de la taille du spot.
   Avant de traiter les zones oculaires et du front, ajuster l'énergie.
   Si aucune réaction n'apparaît sur la zone traitée, l'opérateur peut augmenter la densité d'énergie, sans pour autant dépasser 1 à 2 J/cm^2.
9. A la fin du traitement, nettoyer la pièce à main et la zone traitée.

Paramètres de traitement:

Type de peau	Phototype	Energie	Impulsion	Fréquence	Durée
cheveux roux, peau blanche, taches de rousseur	I	11-13 J/cm²	11-13 ms	5-7 Hz	1-4 S
cheveux blonds, peau claire	II	10-12 J/cm²	9-11 ms	4-5 Hz	1-4 S
cheveux châtains, peau claire	III	10-11 J/cm²	7-9 ms	3-4 Hz	3-4 S
cheveux foncés, peau foncée	IV	7-9 J/cm²	4-5 ms	3 Hz	1-3 S
cheveux noirs, peau très foncée	V	7-8 J/cm²	3-5 ms	3 Hz	1-2 S

Recommendations pré-traitement

1. Avant tout traitement, l'opérateur doit disposer d'un historique détaillé sur le client, écarter tout problème qui pourrait interagir avec le traitement et, enfin, analyser la zone à traiter
2. Les produits cosmétiques doivent être enlevés avec un produit démaquillant neutre et non alcoolisé.
3. Appliquer une couche généreuse de gel de couplage (non teinté) sur la zone à traiter.
4. Un petit erythème peut apparaître après le traitement. C'est une réaction normale qui s'aténuera graduellement quelques minutes ou heures après le traitement.
5. Enregistrer toujours les paramètres, la fluence, les impulsions et la zone traitée après chaque traitement.
6. Appliquer une compresse froide sur la zone traitée avant de procéder au traitement d'une autre zone.
7. Eviter l'usage de cosmétiques dans les 24 heures suivant le traitement.
8. Eviter toute exposition solaire après chaque traitement.



Notes





19, rue de la Princesse.
B-7130 Binche
Belgium

Tél. +32 (0)64 369 267
France N° VERT 0 800 913 514
Mobile +32 (0)475 257 507

jm.libert@libinvest.com



